

Информация о состоянии окружающей среды на территории Саратовской области в апреле 2022 года

На территории Саратовской области функционирует государственная система мониторинга загрязнения окружающей среды, которую осуществляет Саратовский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Саратовский ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»).

Погода Саратовской области в апреле месяце формировалась преимущественно под влиянием активной циклонической деятельности на Европейской территории России. Происходила частая смена воздушных масс; прохождение фронтальных разделов сопровождалось усилением ветра до сильного 15-22 м/с. Направление ветра в течение месяца у поверхности земли было западной четверти и южной-юго-восточной.

Среднемесячная температура воздуха в апреле оказалась выше климатической нормы на 3,1°C и составила 10,9°C.

Осадки, в виде дождя, отмечались ежедневно (за исключением следующих чисел месяца: 8, 10-12, 19, 25-26, 29 апреля). Среднемесячное количество осадков составило 38 мм (123 % от климатической нормы).

Предупреждение о НМУ 1 степени опасности составлялось для низких холодных источников на период с 19 часов 10.04.2022 г. до 11 часов 11.04.2022 г.

В апреле месяце отбор проб поверхностных вод проводился на 7 реках: Хопер, Большой Иргиз, Аткара, Карай, Медведица, Большой Узень и Малый Узень. Концентрации загрязняющих веществ находились в пределах нормы. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных вод в реках не зафиксировано.

Радиационная обстановка в течение месяца была стабильной и находилась в пределах радиационного фона местности. Экстремально высоких (ЭВЗ) и высоких (ВЗ) уровней радиационного загрязнения в апреле не зафиксировано.

Средние значения МЭД в апреле колебались в пределах от 0,10 до 0,14 мкЗв/час. Максимальное значение МЭД гамма-излучения 0,19 мкЗв/час было зафиксировано на МС Сплавнуха 12 апреля.

Для справки: Регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на территории области проводятся Саратовским ЦГМС на стационарных постах (ПНЗ) в двух городах: в г. Саратове – на 6 ПНЗ, в г. Балаково – на 3 ПНЗ. Отбор проб воздуха на ПНЗ осуществляется ежедневно 3 раза в сутки (с периодичностью шесть дней в неделю: понедельник-суббота, кроме праздничных дней).

Мониторинг поверхностных вод суши на территории Саратовской области проводится на 7 реках: Хопер (г. Балашиов), Большой Иргиз (г. Пугачев), Аткара (г. Аткарск), Карай (с. Подгорное Романовского района), Медведица (р.п. Л.Горы), Большой Узень (г. Новоузенск) и Малый Узень (с. Малый Узень Питерского района). Наблюдения на реках Хопер и Большой Иргиз осуществляются ежемесячно, на остальных реках – в

основные гидрологические фазы (зимняя межень, половодье: подъем-пик-спад, летняя межень, перед ледоставом).

Радиационный мониторинг на территории области осуществляется на 19 метеостанциях (МС). Измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД) проводятся ежедневно 8 раз в сутки на 9 метеорологических станциях (МС), расположенных в 100 км зоне вокруг Балаковской АЭС, и 1 раз в сутки на остальных МС области.